looleyee loegol

Figure 1.

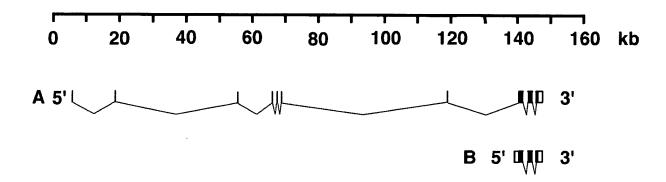
human 1	Ŏ. M	PR	KKRGRYRÇ	QYDHETMEEA, IAMVMSGKMSVSKAQGIYGVPHSTLEYKVKER	EIM	EEA			MS(X	ΛSI	SKA	<u>9</u> Õ	Ä	GVI	SHo		:YK	۷KI	<u> </u>
fish 1	Õ V	PRKKRGR	YR	<u> OYDINDILEEASITUVMAGR</u> MSVSKAQ <mark>GW</mark> YGIIPHSTLEYKVKER		EEA	S		ĭβΑ		ΛSI	SKA	9Õ			SHo	TLE	3 Y K	ΨKI	T.
mouse 1	KH	PRKKR	KRGRYRC	QYNSETLEE.				5	NS(N. N.	ΛSI	SKA	SÕ			SHo	PISWIMSGRMSVSKAQSIYGIPHSTLEYKVKER	3 Y K	γKI	<u> </u>
fly 1	K K	TRPKR	REKRGKYRN	NYDRDSIIVEA	DSE	VEA		A.	QR	NI NI	ΛS	HRA	GS	ĀĀ	GVI	SHo	WKAVQRGEMSVHRAGSYYGVPHSTLEYKVKER	?YK	ŲΚΙ	<u> </u>
worm 1	KRS		GOYR K	KYDKNALDEA	NAI	DEA	-	SW	RR	HE IV		HIR!	GS	붠	GVΕ	SHo	WRSWRRGEMTWHRAGSFEGVPHSTLEYKVKER	:YK	۷K	E.F.

Figure 2.

A

CGGAGCCCTCGGTGCGCGGGGAGAGAGAGGGTTCCGGCGGGAACTCGACTCTTGGCGCCACCGCCTCATGCACTG TGTAGCTCAGTACTAAAACATCAAGTGGGAGAAAACAAGGGTTTTGAGAGTATTTTAGAAGGGCTTTATGGACCACG CATTTTGTAACCTACAGAGAGAGCAGTCAGTGATTGTATACCATCTCTTGATTCTTCACAGTCAACACCAACAGAG GAGCTATCATCTCAGGGCCAGTCCAACACTGATAAGATTGAATGCCAAGCAGAAAATTACCTAAATGCACTCTTTCG AAAGAAAGCTGATTCAAGCATCTGGGTCTCCAAGAGGTCTCCTACCAATGGTTGGATCTTCCTCAGAACTGTGATCC TAACATTCCCCTAGTTGCTCAGGAATTAATGAAAAAGATGATACGTCAATTTGCGATTGAGTACATTTCAAAAAGTG GTAAAACTCAAGAGAATAGAAATGGTTCAATTGGACCAAGTATAGTATGTAAAAGTATCCAAATGAATCAAGCAGAA AACTCCCTTCAGGAAGAGCAGGAAGGCCCCTTAGACCTCACTGTGAATCGAATGCAAGAACAAAATACTCAGCAAGG GGATGGAGTGTTAGATCTCTCTACAAAGAAAACCAGCATAAAATCTGAAGAGTCATCCATATGTGATCCTTCTTCTG AAAATTCAGTGGCTGGGAGACTACACAGAAACAGAGAGGACTATGTGGAAAGAAGTGCTGAGTTTGCAGATGGTTTG AAAAACTTTACTTCACTTAGAAGCCTTACCAGCAGGGAAGCCTGCATCTTTTAAAAAACAAAACTCGAGATTTCC ATGATAGTTATTCATATAAGGACAGTAAAGAAACTTGTGCAGTGCTGCAAAAAAGTAGCCTTGTGGGCAAGAGCTCAA GCAGAGCGCACAGAAAAAAGTAAACTCAATCTACTTGAAACCTCAGAAATAAAATTCCCAACAGCTTCCACTTACCT CCATCAGCTAACTCTACAGAAAATGGTCACTCAGTTTAAAGAAAAAAATGAAAGCCTCCAATATGAAACTTCAAATC CTACTGTACAGTTAAAAATTCCTCAGCTACGAGTAAGTTCTGTCTCAAAATCACAACCTGATGGTTCTGGTCTGTTG GATGTTATGTATCAAGTTTCCAAAACCTCTTCAGTCCTAGAAGGATCAGCTCTCCAAAAACTGAAAAATATACTCCC $\verb|CTCCTTTGTGTCTTAATTCTAAAAATGGAACAGTTGATGGAACCTCTGAAAATACTGAAGATGGATTAGATCGAAAAA$ GACAGTAAGCAGCCCAGGAAAAAACGTGGCCGCTATCGGCAATATGATCATGAAATAATGGAAGAAGCTATTGCAAT GGTAATGAGCGGAAAAATGAGTGTTTCCAAAGCACAAGGAATTTATGGGGTACCTCACAGCACTTTAGAATACAAGG TAAAAGAAAGATCTGGAACACTGAAGACTCCTCCGAAGAAGAAACTACGATTACCAGACACTGGGTTATATAATATG ACAGATTCAGGGACTGGCAGCTGCAAAAACAGCAGCAAGCCTGTGTAGATTACTTGTTAGGAAAATGTTTGTGAGTG TGTGTGTGTGTGTGTTTTGCGTGTGTGTGTATGTGCACAGGTGTGTATTTGTGTGTCTATATACACACGTGGGA ATTACAAATGCTCACTCTGACAGGAGACATGAAATTTTACAGTTCAAAAACCACTTACATGCCTTTTGAAAAAAAGT TAAATAGGTGAAAAAGATTCAGGTTTTCTTTAGTAGTCAATAGCATAAAGCGTTGTGGGAAAACGAGTAATTGTCAA GTGAAACATTTTTATTGGTGAAAGACCATTCCAGCCATTCAGTTGAACCATCTTATAATGGAAATATGATATTCATA TCTCCATACTAAGAAAATTAATATATACAGTATTAGTACACGACAGTGCATTCTATGAAATACAAAATGCACTCAA GTGCATCCACCAGGAATAGAAAAGAAAACCTTAAAGGATATGTATAATGAAATTTAATATTTATCATTTAATAGTTG ATTTAGCAAGAAGTTGGGGTTTATAAGGTATATACTTTAAAAAAACTGACACATAGTTAACCCCAGCAGCTATAGAA CCCTTTAATATAATAAGATGGAGTACTAAGAACAAAAAATAATTTAAATTTAATTATAAAATAATTTAGTTTTGTT CACAGAAAAAGCTTGAGAATGATAATTTTGGTTTAAATGTGCTGGTTAGTTGATGTTATGACTACTTTAAATTTTAA GGATTGTGACACACTCCTACTATTGAAAAACCTCAGTGTAACTTTAATATATTTGCTGCTGTGACATTTCAAAAACAT TTTCAGTTTATCAAAATGAATTGCAGATTTCATTTTGGTGGGCGATACATTATCATTTTGCTAATAACCAAATTTGC AGTTTGTTCAGGGTCTTGAATAGATTTACAAATATTTAACACTGAAGCTGTTTTGAACTTTCAGTAATGTAAACTCT CTACTAATTGGGTAGTTAGAAGCTGGGCAGTGCATTTTAACTTTTACTAGACTCATAAGAGAGACTGGTCATTTTTA CCTAGCAGTTTTAAAATATGGGTCAAAGTATCCTTGTTGGATTTATGGAGTATGCAACTGTAGTGGTAAAATGTTAT AAAGCATATGCCTTCATATAAAGAATAGGGATTTGCTTTATGTATTCCAAAATTCTCTGAGTGCCCCCTTTCTCCTG TTAAAATTCAGGTTCTGATCATTTTTTCTAAGCCAGTTTTCCTAAGGTCCAAAAGGAATACTTTTAGCTGAATTTAA AAAATAAGTGCACCTTGTCAAATGCTTGTGTTTTTACACTTGTGTTTTGTGTGTATTTAATAATCATATATACGTGTA ATACTAAAGAGATTTTCAGCTATTAAATTTTTAAAACTGCTTACATGTTTAAAGAAACTGAAGAGTGAGAAACTACAC AACCAAGCAGTTATTTGGTCTCTGAGATCTATACTTAACCCTCTTCAGCTATTAATGTTACCTGCACACTAGGGTAT GAATCCTCTTTTTTTTTTTTTCACCCCAAGAAAATATACATAATAGATTACAGAACAGCAGATGTCAGGGTCATCT TTCTTTTTAAAGAATTAAGCCATATTTTGTGAGGGCCAGAACTTGCATTATTTAGTATATTTCCCCCCTTCCCCCAAT GGAAAGCAAAGTTAAAGGTAAAGTACATATTTCAAAACAATTTTATTGACCTCTTTATACAGAATTTTACTTGGAAA ACTTTGGGGGCTTTGAATGCATTACATAATATTTATATTGTATTGAGCTTTTTTATTCCTCACACTATATTTACATT AATAAATTGATTGAGAAGTTTATAGTAAAGGGAAACTTACAGAACACTTTTGTATCATTTAAAAGATGACCTGACCA AAAACTTTACAGGATTCATAAATCAGGGATCATTTTGCTATTGACTTCACAGTAATCAGTAGTTTTATAGGTAATAT В

CTACATTGTGTTCTGAGTGGGGCTGATGAGTTAGATTTGGTGAGAATTAGGAGGGGTTGCCGGGGTGAGGCGGGGT CAGGAGGAGAAGAGTATGAATCTTCTAGGCAGAGGAAACCAATTCCAAGTGTGAAAGCCCAGAAACGAGAAATAGCA TAGCACTTTCCCAGCAGGTTTCCCTGCTCCACCTTTAGCTCCTTGCGGTCCATTCTCCCATAGCAGATTGATCTTTT AAAAACCTAAATTGAAATCATGTCAGTCTTCCACCCAGAATTCTCCAGTGGCTTCCTGTCTCTGTCAGAATGAAATG CGAAGTTCTTGCCATGGCCCAATGGCCCTGTTTAACCTCTTCCTATAACATTTCTGATCTCAGCTCACTCTTGGCCT GGCTTCCTTCATTTCAGATACCCTGGCCTTTGCTATTCCTCTGACATTCCAGACATGGTTCCATATCACAGCCCCTA TACAGACTGTTCTTTTGGAAACGTTCTCCCATGTATCTGATTAGTTGGTGATCCTCACCTTATTCAGGGCCCTGTTC AAATCAAAGAAGCCTGCACTGATAACACTGTGTAAAACAGCAGCATTCTCAGCCCCACCCTCATTACTCTATCAGCT TACTCTGTGTTATTTTCCAGGGTGGCACTATCATAATTGCTGGTGGTGGTGGTGCTGGTTGTGTGTTGTATGAATT $\verb|CCAGTTGAATTTTTAAGCCCAGTTGAATTAGTATATTTTTAAACATGTATTTTTCAATAATAATTTTTTCTTAGAGC|$ TAAAACTTTCAGTTTTTTAGCTAACAATAAAAACATTCACGGAATTCTTTGCTGGGTTTTAAATTCATGGTTTATTT TACATTTTAATAACATGCGTAGGCAGTTATTTTATAACATTATTTTTCTAAAGTTGCATTATCGTAAATTATGTCTT TAGTCGTAGATATAAGCACAATTTATTATGTAGGCAATGATTLAACTATTGTATAGTTCAATAATTTAAAAGAGTAA AATTTTACACTATGAGTTCTAGAAAATACATGTTTATACGTACAGCCACAGTTTACCTTTTGCTAGTCCTAGTAAAT GCTAATTATTCAATTCTCTTACTCATCATCACATTTTCTATTCTCTCCATTTTGTACAATTTACATCACTCCCACCT ATGCCAGCTCCTCTGTTCtTTTTTTCCTATATAGTGCCTTCCCAGTCATATCCTGTTCCTAAACCCGTTTAAGA TGAATAGGTAATGGCCACATATCAAATACTAGTGTTATGAATTAGATCAACAAAATATGAAATALTAAAATGTAAGG ATTGCCTATCTGTTGCAAATATAAAGTTTTTTCTCTTGCAAAAATTATAGGGGATGGAGTGTTAGATCTCTCTACAA AGAAAACCAGCATAAAATCTGAAGAGTCATCCATATGTGATCCTTCTTCTGAAAATTCAGTGGCTGGGAGACTACAC AGAAACAGAGAGGACTATGTGGAAAGAAGTGCTGAGTTTGCAGATGGTTTGCTCTCAAAAGCTTTGAAAGACATTCA GTCTGGAGCACTGGACATAAATAAAGCAGGCATACTTTATGGCATACCTCAAAAAAACTTTACTTCTCACTTAGAAG CCTTACCAGCAGGGAAGCCTGCATCTTTTAAAAACAAAACTCGAGATTTCCATGATAGTTATTCATATAAGGACAGT AAAGAAACTTGTGCAGTGCTGCAAAAAGTAGCCTTGTGGGCAAGAGCTCAAGCAGAGCGCACAGAAAAAAGTAAACT CAATCTACTTGAAACCTCAGAAATAAAATTCCCAACAGCTTCCACTTACCTCCATCAGCTAACTCTACAGAAAATGG TCACTCAGTTTAAAGAAAAAATGAAAGCCTCCAATATGAAACTTCAAATCCTACTGTACAGTTAAAAAATTCCTCAG CTACGAGTAAGTTCTGTCTCAAAATCACAACCTGATGGTTCTGGTCTGTTGGATGTTATGTATCAAGTTTCCAAAAC CTCTTCAGTCCTAGAAGGATCAGCTCTCCAAAAACTGAAAAATATACTCCCTAAACAGAACAAAATAGAATGTTCTG GGCCTGTAACTCACTCAAGTGTTGACTCTTACTTTCTACATGGGGACCTCTCTCCTTTGTGTCTTAATTCTAAAAAT GGAACAGTTGATGGAACCTCTGAAAATACTGAAGATGGATTAGATCGAAAAGACAGTAAGCAGCCCAGGAAAAAACG TGGCCGCTATCGGCAATATGATCATGAAATAATGGAAGAAGCTATTGCAATGGTAATGAGCGGAAAAATGAGTGTTT ACTCCTCCGAAGAAGAACTACGATTACCAGACACTGGGTTATATAATATGACAGATTCAGGGACTGGCAGCTGCAA TGTGTGTATGTGCACAGGTGTGTATTTGTGTGTCTATATACACACGTGGGAATTACAAATGCTCACTCTGACAGGAG ACATGAAATTTTACAGTTCaAAAACCACTTACATGCCTTTTGAAAAAAAGTTTTATTCAGGGTTTTCACTGTGGACA GAATTATATAGTTGCTTACTTAATTCTGATAGTTTGTATTTAATCCTTGTATAAATAGGTGAAAAAGATTCAGGTTT TCTTTAGTAGTCAATAGCATAAAGCGTTGTGGGAAAACGAGTAATTGTCAAGTGAAACATTTTTATTGGTGAAAGAC CATTCCAGCCATTCAGTTGAACCATCTTATAATGGAAATATGATATTCATAGTTTATAAACATTCTATACAACAGAC TTAACACTTGTTGTATGTATGTCAAGCAACCAATCAAAGTTTAAATAGCTATCTCCATACTAAGAAAAATTAATATA TACAGTATTAGTACACGACAGTGCATTCTATGAAATACAAAATGCACTCAAGTGCATCCACCAGGAATAGAAAAGAA AACCTTAAAGGATATGTATAATGAAATTTAATATTTATCATTTAATAGTTGATTTAGCAAGAAGTTGGGGTTTATAA GGTATATACTTTAAAAAAACTGACACATAGTTAACCCCAGCAGCTATAGAACCCTTTAATATAATAAGATGGAGTAC TAAGAACAAAAATAATTTAAATTTAATTATTAAAATAATTTAGTTTTGTTTTTCATTTGAAAAAATAAGCTAATGTG TAAGGTTAGAAAAGAAAGTTGGAATGCAACTTAGAGCATGTTTATAATGTGCACAGAAAAAGCTTGAGAATGATAAT TTTGGTTTAAATGTGCTGGTTAGTTGATGTTATGACTACTTTAAATTTTAAGGATTGTGACACACTCCTACTATTGA AAAACCTCAGTGTAACTTTAATATATTTGCTGCTGTGACATTTCAAAACATTTTCAGTTTATCAAAATGAATTGCAG ATTTCATTTTGGTGGGCGATACATTATCATTTTGCTAATAACCAAATTTGCAGTTTGTTCAGGGTCTTGAATAGATT TACAAATATTTAACACTGAAGCTGTTTTGAACTTTCAGTAATGTAAACTCTCTACTAATTGGGTAGTTAGAAGCTGG GCAGTGCATTTTAACTTTTACTAGACTCATAAGAGAGACTGGTCATTTTTACCTAGCAGTTTTAAAATATGGGTCAA AGTATCCTTGTTGGATTTATGGAGTATGCAACTGTAGTGGTAAAATGTTATAAAGCATATGCCTTCATATAAAGAAT AGGGATTTGCTTTATGTATTCAAAATTCTCTGAGTGCCCCCTTTCTCTGTTAAAATTCAGGTTCTGATCATTTTTCT AAGCCAGTTTTCCTAAGTCCaAAAGGAATACTTTTAGCTGAATTTAAAAAAATAAGTGCACCTTGTCAAATGCTTGTG TTTTTACACTTGTGTTTTGTGTGTATTTAATAATCATATATACGTGTAATACTAAAGAGATTTTCAGCTATTAAATTT TAAAACTGCTTACATGTTTAAAGAAACTGAAGAGTGAGAAACTACACAACCAAGCAGTTATTTGGTCTCTGAGATCT GAGGGCCAGAACTTGCATTATTTAGTATATTTCCCCCTTCCCCCAATGGAAAGCAAAGTTAAAGGTAAAGTACATAT TTCAAAACAATTTTATTGACCTCTTTATACAGAATTTTACTTGGAAAACTTTGGGGGGCTTTGAATGCATTACATAAT GGAAACTTACAGAACACTTTTGTATCATTTAAAAGATGACCTGACCAAAAACTTTACAGGATTCATAAATCAGGGAT CATTTTGCTATTGACTTCACAGTAATCAGTAGTTTTATAGGTAATATTATAGTTAATTTGCAGCATTTTAGTACTTG TTAAAAGAAACAAACATTTCTATTATTGAGTTAACATTTGATTATACAAACTAGGAAAGGCAGGGAAATTCCCCTT CTCCCCAGTGATTCTATTAAGATGACCTTTATGTTAAACTTTCAAAGTACTTTATGAATTTAGTTACCAGTTACTAT TTATTAATTGACAATTTTCTGAAAAATCCCGTTTCAGCAGACTTAATGAAGGTGAAAGCAACCCTTATGTGCTTTCT GAAAACTACTGCTCAGTAAAGTTGTTTAAACCATTTCTGGTAGCTAATGACAATTTTATATTAAATTGTATACTAAC TTTAGTGAGACTGATTTTTTTAGTTGTTTACAGTACAAATACTTGTATTTGTTTTTTAATTGCAGTATTTCCAATGT CGCAGTAATTTAGTAAAACTCTGTGGCTGCCTTGATTTTGACAGATTTTGTTAATATAAACTGATTGTTAGGCAATT TCTGTCTTGTGTTGTAAATGTACTGTAATTCTGTTCCTACTTTGTGTTGTTATATATCTAAATCTGATTGTATGAAT TTTAATTGTTCAGTTAACGTGTTTCTAGGTTGTAATTTGTAGTAAAGCACTTCAATGCTTTTTGCACTTAAATTTACA





MKKMIRQFAIEYISKSGKTQENRNGSIGPSIVCKSIQMNQAENSLQEEQEGPLDLTVNRMQEQNTQQGDGVLDLSTK KTSIKSEESSICDPSSENSVAGRLHRNREDYVERSAEFADGLLSKALKDIQSGALDINKAGILYGIPQKTLLLHLEA LPAGKPASFKNKTRDFHDSYSYKDSKETCAVLQKVALWARAQAERTEKSKLNLLETSEIKFPTASTYLHQLTLQKMV TQFKEKNESLQYETSNPTVQLKIPQLRVSSVSKSQPDGSGLLDVMYQVSKTSSVLEGSALQKLKNILPKQNKIECSG PVTHSSVDSYFLHGDLSPLCLNSKNGTVDGTSENTEDGLDRKDSKQPRKKRGRYRQYDHEIMEEAIAMVMSGKMSVS KAQGIYGVPHSTLEYKVKERSGTLKTPPKKKLRLPDTGLYNMTDSGTGSCKNSSKPV

